



PATRIMONIO GEOLÓGICO
DE LA MANCOMUNIDAD
INTERPROVINCIAL
CASTELLANA

MG-32

*Afloramiento del Cretácico
Superior de Ituero y Lama*

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

El afloramiento más occidental correspondiente a la transgresión cretácica es MG-27 dentro de nuestro patrimonio geológico, pero en Ituero y Lama se encuentra el afloramiento de más calidad para estudiar este periodo en el territorio de la mancomunidad. Ha sido visitado y estudiado en numerosas ocasiones y ha servido para definir la formación Ituero y Lama, la cual se usa en todo el borde norte del Sistema Central

PARA SABER MÁS

GIL, J et al. 2010. El Cretácico del Sistema Central (España): Registro estratigráfico, contexto deposicional y esquema evolutivo. Boletín de la Real Sociedad Española de Historia natural (Sección Geología) 104. pags. 15-36

LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO: ITUERO Y LAMA

PARAJE: Camino del Coto

COORDENADAS UTM (ETRS89):

X: 384129 m Y: 4516810 m

ITINERARIO DE ACCESO

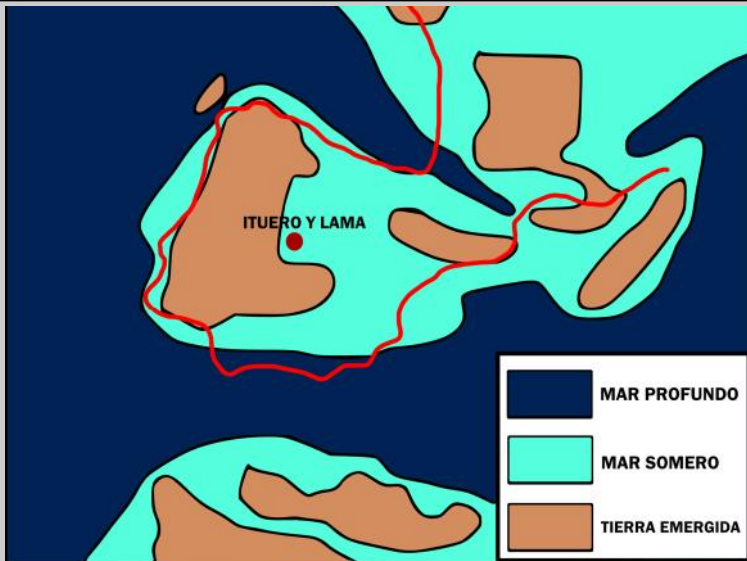
Por el camino que une Ituero y Lama con el Coto de San Isidro (urbanización de Ituero y Lama). Cuidado al cruzar la N-110, pues en dirección al Coto la visibilidad por la izquierda es muy mala. Inmediatamente después, a unos 300 metros está el afloramiento.

Lugar Óptimo de Observación. En el propio LIG



EXPLICACIÓN GEOLÓGICA DEL LIG

Si tenemos la suerte de poder visitar alguna playa caribeña en la actualidad estaremos disfrutando de un paisaje muy similar, exceptuando la presencia de turistas humanos por supuesto, al que debió existir en este lugar hace entre unos 90 y 70 millones de años. Las arenas, arcillas y gravas que contemplamos hoy en este lugar, fueron en su momento playas, llanuras fango-arenosas removidas y formadas por la marea y barras arenosas removidas por el oleaje en zonas un poco más profundo. Además, podemos ver un magnífico afloramiento multicolor que nos permite saber que el clima era tropical, de ahí la comparación con la playa caribeña.



En este mapa se muestra cómo era el territorio de la actual Península Ibérica hace unos 75 millones de años y dónde se situaría Ituero y Lama en esa reconstrucción.

Con una línea roja se ha marcado el contorno actual de nuestra península observando claramente cómo se encontraba parcialmente sumergida bajo un mar muy somero.